

Institución:

Profesor:

III TRIMESTRE

## FÍSICA

### Plan didáctico trimestral

Tema: Movimiento circular uniforme

10° NIVEL

OBJETIVO O APRENDIZAJE POR LOGRAR	ESTRATEGIAS DE MEDIACIÓN	ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN	CRONOGRAMA
1.Explicar las características relacionadas con el movimiento circular uniforme	1.Utilización de un esquema circular, para describir las variables dinámicas y cinemáticas del movimiento circular  2.Dibujos esquemáticos de diversos movimientos circulares.  3. Discusión sobre ejemplos dados por los estudiantes.	1.Explica las características cinemáticas y dinámicas del MCU.	2 lecciones
2.Aplicar las ecuaciones del MCU, en la resolución de problemas.	1.Estudio sobre problemas ejemplo, en círculos horizontales, verticales y curvas peraltadas.	1.Aplica las ecuaciones correctamente en la resolución de ejercicios.	1 semana
3.Explicar los principios básicos del movimiento planetario enfatizando en las tres leyes de Kepler.	1.Discusión sobre el movimiento planetario  2.Estudio e ilustración de las tres leyes de Kepler.	1.Explica las tres leyes de Kepler	1 lección
4.Aplicar el estudio del movimiento de los satélites al cálculo de la velocidad de los mismos, período de rotación y la altura de la órbita.	1.Discusión sobre el movimiento de los satélites.  2.Desarrollo de ejemplos de movimientos de satélites	1.Resuelve problemas del movimiento de satélites correctamente.	1 semana

<b>OBJETIVO O APRENDIZAJE POR LOGRAR</b>	<b>ESTRATEGIAS DE MEDIACIÓN</b>	<b>ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN</b>	<b>CRONOGRAMA</b>
	<p>3.Actividad 12.1</p> <p>4.Repaso de conceptos</p> <p>5. Discusión sobre el uso correcto de lavadoras y secadoras. Si estas giran en forma desequilibrada, se puede romper el eje. Como consecuencia se observa gran cantidad de lavadoras tiradas en botaderos de basura no autorizados Este tipo de basura no tradicional es altamente contaminante.</p>		